Бути розумним — це круто!

ПРОФЕСОР Квітка

День народження Каштана

Летюча квітка

Чарівники

Рекомендована ціна з CD – 17.50 грн. / без CD – 12.00 грн.
Щомісячний пізнавально-розважальний журнал для дітей 6-10 років
№5 (77) — травень 2011
4820013150037 05

ДЕНЬ НАРОДЖЕННЯ КАШТАНА

КАШТАН "ПРОКИДАЄТЬСЯ" теплими весняними днями. Під товстою корою мініатюрними трубочками-капілярами починають активно рухатися соки дерева. Вони здійснюють маршрут від кінчиків кореня до кожної гілки. Там, на "кінцевій зупинці", й відкладаються поживні речовини, розчинені у воді. Вони стануть будівельним матеріалом для продовження гілки молоденьким зеленим пагоном.

ЯКБИ ДЕРЕВА ЩОДНЯ РОЗПОВІДАЛИ ПРО СЕБЕ, ТО МИ ЗНАЛИ Б, ЩО З НИМИ ПОСТІЙНО ВІДБУВАЮТЬСЯ ЗМІНИ. А НАВЕСНІ ВОНИ ТАКІ РАЗЮЧІ, ЩО ЦЕ НЕМОЖЛИВО ПРИХОВАТИ. І ТАЄМНИЦІ ДЕРЕВА РОЗКРИВАЮТЬСЯ!

А ЩО У БРУНЬЦІ?

Маленька брунька на кінці пагона от-от розкриється, і "проклюнеться" в ній нове життя. Яке воно кумедне: зелене і волохате. Повільно "витягує" свої лапаті листочки, а посередині поміж ними — "пірамідка" з кульок, у кожній із яких дрімає квітка. За кілька днів кулькова гірка стане пишним суцвіттям.

ПЕЛЮСТКИ прикрашають квітку, однак вони не пахнуть. Аромат дарує нектар — цукриста рідина, що знаходиться всередині квітки у своєрідному жбані, прикритому "кришечкою". Саме в нього комахи занурюють свої хоботки.

КВІТКА-МАЯК

У океані повітря зелені шапки дерев — ніби незвідані острови. До якого з них причалити? Для комах це очевидно: до того, де їх пригостять смачненьким. А про те, що нектар для них готовий, кожне дерево "маякує" по-своєму: кінський каштан — ароматом та плямами на білих пелюстках. Жовті цятки та відповідний запах кличуть комах на банкет.

Цятки спочатку жовті, потім помаранчеві, а згодом взагалі червоніють. Зміна кольору супроводжується зміною запаху.

КАШТАН КІНСЬКИЙ

ЧОМУ в рослини коняча назва? Аби підкреслити, що плід цього каштана не їстівний для людей. "Кінський" у нього хіба що колір: темно-коричневий, як шкура гнідого.

ЖИТТЯ ВСЕРЕДИНІ

Зовні квітка нагадує, що вона жива, лише тим, що закриває чи розкриває пелюстки. Та найцікавіше відбувається всередині. Крихітні зернятка квіткового пилку, потрапивши в утробу квітки, проростають, і поступово там починає формуватися "квіткове дитинча" — плід. Згодом пелюстки опадуть, а плід буде рости і змінюватись.

Для допитливих

Каштани кінські дуже схожі на плоди справжнього, їстівного каштана. Це дерево вирощують у Європі заради його горішків, які за своїм смаком нагадують солодкувату розварену картоплину. Їстівні каштани споживають сирими, смажать, перемелюють на борошно.

ДЛЯ СПОСТЕРЕЖЛИВИХ

Кінський каштан квітне у травні. Однак трапляється, що дерево "плутає" весну з осінню та іще раз зацвітає у погожі осінні дні.

КВІТКА + КОМАХА = ДРУЖБА

Поласувавши нектаром, комаха віддячує квітку за гостинність тим, що замурзується її пилком, доки вовтузиться біля нектарника. Цей пилок комаха струсить на іншій квітці. З нього почнеться нове життя.

ПОМІРКУЙМО РАЗОМ

НАЩО КАШТАНЧИКУ ДОВГІ КОЛЮЧКИ?

Каштанчик їжачиться неспроста: так можна відлякати звірят, охочих спробувати його на зуб. Та й падати з висоти у такому колючому кожушку безпечніше: шипи від удару зімнуться, а плід уціліє. А наступної весни з нього проросте новий каштанчик.

РОЗГЛЯДАЛКА

ЗНАЙДИ:

Професора Крейда

Кота Смика

Відшукай:

7 курчат

10 курок

4 коти

14 метеликів

Знайди фрагменти:

DIVERTIMENTO

Шпигуй завжди і всюди!

Spy Gear

Об'єкт спостереження зустрівся з дівчиною з паралельного класу.

Тебе зрозумів. Завтра доповімо хлопцям зі школи.

ЦІЛКОМ ТАЄМНО

Місія 2:

Визначити, з ким таємно зустрічається твій однокласник

Необхідне спорядження:

- бінокль нічного бачення,
- шпигунські рації

Виконуй шпигунські місії разом із Spy Gear!

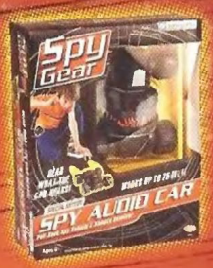
Ти справжній шпигун, і повинен виконати свою місію! Пастки та секрети, уважні спостерігачі та захоплюючі пригоди підстерігають тебе на кожному кроці. Але зі шпигунським обладнанням Spy Gear ти зможеш здолати усі перешкоди та викрутитися з будь-якої халепи. Велике різноманіття шпигунських пристроїв і механізмів дозволять тобі виконати свою місію вчасно та залишитися невловимим. Наступна місія вже чекає на тебе!

Шпигунські рації

Спілкуйся зі своїм другом за допомогою спеціальних рацій у одноканальному режимі.

Шпигунський набір експерта

Цей набір дозволить тобі знімати відбитки пальців із різноманітних речових доказів, знайдених на місці злочину, й аналізувати їх за допомогою мікроскопа та спеціальних ліхтарів.



Машина із пристроєм для підслуховування

Будь готовий підслухати важливу бесіду завжди. Це тобі допоможе зробити інерційна машина, яка обладнана пристроєм для підслуховування.

Бінокль нічного бачення

Шпигунський бінокль із вмонтованим прожектором дозволить тобі вести стеження навіть у темряві на відстані до 9 метрів. Бінокль має п'ятикратне збільшення для дальнього огляду.

Ексклюзивний представник в Україні:
ТОВ "Той-Той Україна"
www.toytoyukraine.com

Шукайте у магазинах вашого міста

toy·toy ukraine

ДЖМІЛЬ

МІСЦЕ ПРОЖИВАННЯ:

СТЕПИ, ЛІСИ ТА ЛУКИ

ШТРИХИ ДО ПОРТРЕТА:

КРИЛАТИЙ І ВОЛОХАТИЙ

РОЗВИНЕНА МУСКУЛАТУРА

ЖАЛО НА ЧЕРЕВЦІ

"КИШЕНЬКИ" НА НІЖКАХ

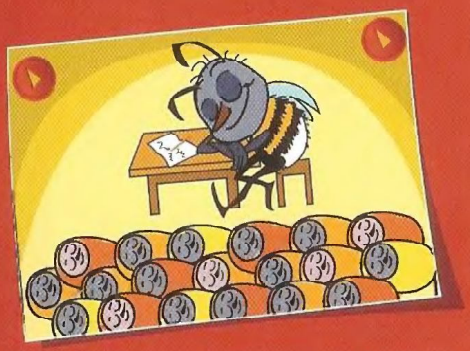
ХТО ЗБИРАЄ НАЙПЕРШИЙ ВРАНІШНІЙ НЕКТАР З ІЩЕ СОННИХ КВІТІВ? САМЕ ВОНИ – ДЖМЕЛІ! У ЦЕЙ ЧАС ЇХНІ ШАНОВАНІ КОЛЕГИ-БДЖОЛИ ЩЕ СОЛОДКО СПЛЯТЬ, А ДЖМЕЛІ ПРАЦЮЮТЬ, "НЕ ПОКЛАДАЮЧИ ЛАПОК". І ЇХНЯ РОБОТА ПРИНОСИТЬ ПЛОДИ.

Джмелів ще називають "земляними бджолами", адже більшість із них влаштовують гнізда прямо в землі.

ДЖМІЛЬ УМІЄ:

ЗБИРАТИ ПИЛОК

БУДУВАТИ ГНІЗДО



ДОГЛЯДАТИ ЛИЧИНОК

РОБИТИ МЕД

ДЖМЕЛИНА КОРОЛЕВА

єдина з роду виживає після зими. І одразу до справи: шукає теплу ямку в землі й робить там першу "бочечку" з воску, який видобуває зі спеціальних залоз на власному черевці. Потім заповнює її квітковим пилком та відкладає туди кілька яєчок. Одна колиска-їдальня готова. А їх будуть сотні. Там зростуть майбутні помічники мами-королеви!

ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ

Гніздо, так звана джмелина шишка, добудовується все новими "кімнатками" для малечі. Личинки, що вийдуть із яєчок, обгорнуться в кокони й стануть лялечками. Коли ж ті в свою чергу перетворяться на комах, їхні порожні колиски стануть "горщиками" для джмелиного меду.

У СІМ'Ї НЕ БЕЗ ТРУТНЯ

У великій родині кожному джмелику знайдеться робота: джмелі-няні доглядають за "дитсадком", джмелі-робочі будують і ремонтують житло, збирають пилок та нектар. Тільки джмелині трутні й малеча не приносять у спільну комору, а все, що знайдуть їстівного, з'їдають самі. Одначе без цих жаднюг не було б продовження джмелиного роду.

ДЖМЕЛІ-"ЗОЗУЛІ", звісно, не кують, проте, як і відомі птахи, геть не піклуються про майбутнє покоління. Ці нахаби по-бандитськи захоплюють чужі гнізда і відкладають там яєчка. Заклопотані робочі джмелі не помічають чужинців, адже зовні між ними різниця непомітна, і їхніх дітей доглядають разом зі своїми. А "зозулям" тільки того й треба!

ЗАПИСНИК

Квіти треба не нюхати, а нектар із них збирати — це знає кожен джміль. Поки копаєшся, висмоктуючи нектар, стільки пилку на тебе натруситься, що хоч-не-хоч, а перенесеш його на іншу квітку. Ненароком і струсиш там його з волохатого черевця. От уже квітку й опилив. Віднині у ній визріватиме плід. Нас навіть поселяють у теплиці та оранжереї для цієї важливої роботи.

Робочі джмелі збирають пилок у своєрідні кишеньки на задніх лапках. У джмелів-"зозуль" таких кишеньок немає.

ГУДЕ, ЩОБ ЗІГРІТИСЯ?

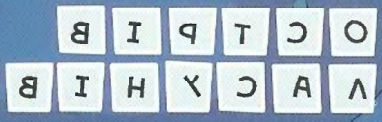
"Дж-ж-у-у" — гуде в джмелиному гнізді о четвертій ранку. У холодний вранішній час джміль працює обігрівачем. Гудіння утворюється від активної роботи м'язами та крильми (а мускулатура у джмеля — основа його маси). Комахи так стараються, що в них піднімається температура тіла, від чого нагрівається повітря довкола. Хороша зарядка: і сам зігрівся, і дім нагрів.

Завдяки густій шубці та унікальній зарядці джмелі виживають навіть у суворому кліматі Гренландії, Чукотки, Аляски.

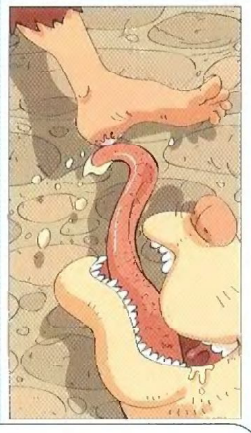
botaniQ KIDS

Загадки загублених островів

КЕП, БІГ БОЙ, ЛІЛУ ТА МЕГГІ ЗНОВУ ГОТОВІ ДО НЕСПОДІВАНОК. ЧИ ВДАСТЬСЯ ЇМ ЗНАЙТИ ШОСТИЙ ШМАТОК ЧАСОВОГО РЕГУЛЯТОРА НА ОСТАННЬОМУ ІЗ ЗАГУБЛЕНИХ ОСТРОВІВ?



Прочитай назву острова, на якому після візиту четвірки друзів почав бити водограй із соку "Ботанік". (Дзеркальце тобі допоможе).



ГАЛАКТИКА: ☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐

Е В И Л А К А М Е Г А Л О Н А В Х А М А Р

ТУМАННІСТЬ: ☐☐☐☐☐☐☐☐

А Т А Р Н У Т Л

СУЗІР'Я: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐☐

А З Н О К Р О Л Ш Т М Р А Н И Б І

12 2 1 4 7 3 8 6 9 10 11 14 20 13 16 18 17

Кодове слово для старту — назву сузір'я — набери відповідно до розташування парних чисел у порядку зростання.

Ти вже знаєш, де живе робот Дік?

Загадки загублених островів

Смакуй сік справжніх героїв!

ЧАРІВНИКИ

— Я чарівник! — серйозно заявив мій брат. — Можу дощ викликати!
— А на мітлі можеш? Фю-іть — і вже на даху, — кепкувала я. — Теж мені Поттер Гендальфович.
— А ти Хома невіруючий, — огризнувся брат. — Ну й сиди тут без дива.

Хіба всидять дівчата без дива? Цікавість завжди візьме гору, навіть якщо доведеться нізащо просити пробачення. Тож за якийсь час я слухняно тупцяла за братом дикою стежкою і намагалася дивитись під ноги.

— Подивися на небо, — повчально наказував брат, — жодної хмарки! — Лише після того, як я обколола ноги будяками та набрала реп'яхів на спідничку, змогла-таки глянути на небо. Бо вийшли ми на широкий і… знайомий берег.

— І це сюди ти вів мене хащами? Ох ти... — я вже стисла кулаки, аби показати, що справді думаю про таких, як він, "чародіїв", та брат таємничо притулив палець до губів і побіг. Я — за ним навздогін.

Ми обоє сиділи навпочіпки в шатрі з зеленого гілля верби. “Гаразд, помовчу, — міркувала я. — Побачимо, як цей маг буде викручуватися. Ото вже насміюся!”
А брат наморщив лоба, зробив кілька рухів руками і басом промовив: “Дощу, йди!”.

Я вже придумала, як покепкувати про його чари, але раптом відчула, що на мою голову, щоки, плечі посипалися рясні дощові краплі. Ніби мурахи по тілу пробігли. Мабуть, очі мої округлилися, бо брат не втримався й розреготався.

А потім опам’ятався і зробив серйозне обличчя.
— Ти все зрозуміла, мала? Поскаржишся бабусі, що я свою вівсянку віддав котові, перетворю на жабеня!
Я, приголомшена, кивнула.

А вдома, щойно мій новоспечений маг пішов грати в футбол, сіла за комп’ютер. Щось не віриться, щоб це диво не мало ніякого наукового пояснення. Лійка на дереві схована не була (я перевірила), а дощ лився тільки під ним… Ось де зачіпка!

9

Вже годину блукала я в Інтернеті по сайту “Цікава ботаніка”. Там усе-усе про рослини. І ось нарешті!.. На малюнку зображена така сама верба — з вузькими твердими листочками та блискучою корою. “Плакуча верба у спекотний день виділяє краплі води — так вона позбувається зайвої вологи…”

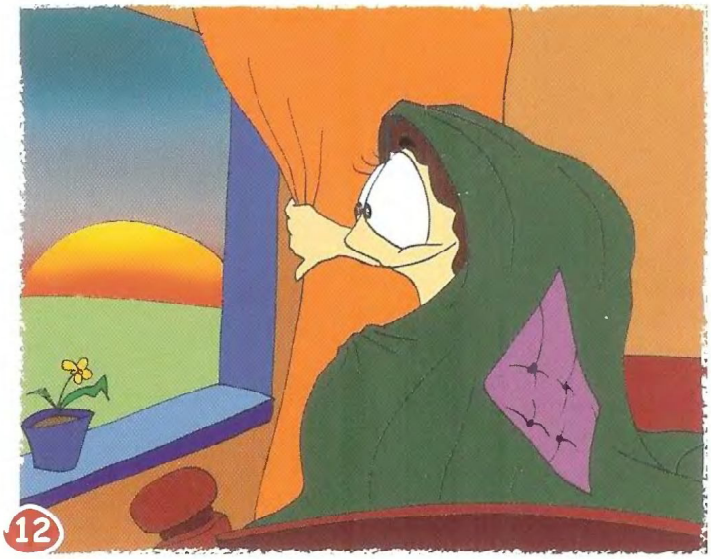
— Природне диво! — охнула я. Ні, мій брат не “ботан”… Капосний ботанік — ось він хто!

10

Так-так-так… Покопаємося трішки в довідниках… О, є! Тепер він знатиме, де раки зимують!

Коли замурзаний чаклун-ботанік з’явився з м’ячем на порозі, я його приголомшила: “Я тепер теж чаклунка. Бачиш он луг, жовтий від кульбаб. Так ось: завтра я перетворю його на зелений. При цьому не зачеплю ні квіточки”.

— Угу, — покосився на мене “ботанік” і поспішив мити руки.
“Звісно, він мені не повірив — тим гірше для нього!” А я вже смакувала свою завтрашню перемогу. Лягла раніше спати, а будильник завела на 5.45.



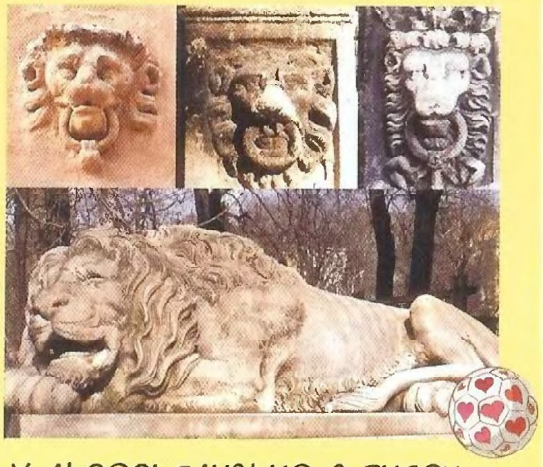
“Дз-з-з-з!!!” — задзвенів під подушкою будильник. Я схопилася на ноги і лише потім згадала про свою “криваву помсту”. Ага! Швидше будити брата, а то чари розвіються! Скоро вже зійде сонце!

Напівсонний “ботанік”, розбуджений бризкалкою, стояв посеред зеленого лугу. Коли він це усвідомив, то вмить прокинувся. Тепер уже він кліпав на мене здивованими очима. А потім повернувся, потис мені руку і посміхнувся: “Нічия 1 : 1”. У цю мить визирнуло сонце, і закриті голівки кульбабок знову розкрилися веселими жовтими парасольками. Хіба не диво...

START!

ПРОДОВЖУЄМО ЕКСКУРСІЇ МІСТАМИ, У ЯКИХ ПРОЙДЕ ЧЕМПІОНАТ ЄВРОПИ 2012. ВИ ГОТОВІ СЛІДОМ ЗА ЛЕВЕНЯТКОМ РІЧЧІ ПОМАНДРУВАТИ ЦІКАВИМИ МІСЦЯМИ ЛЬВОВА? ТОДІ ВПЕРЕД!

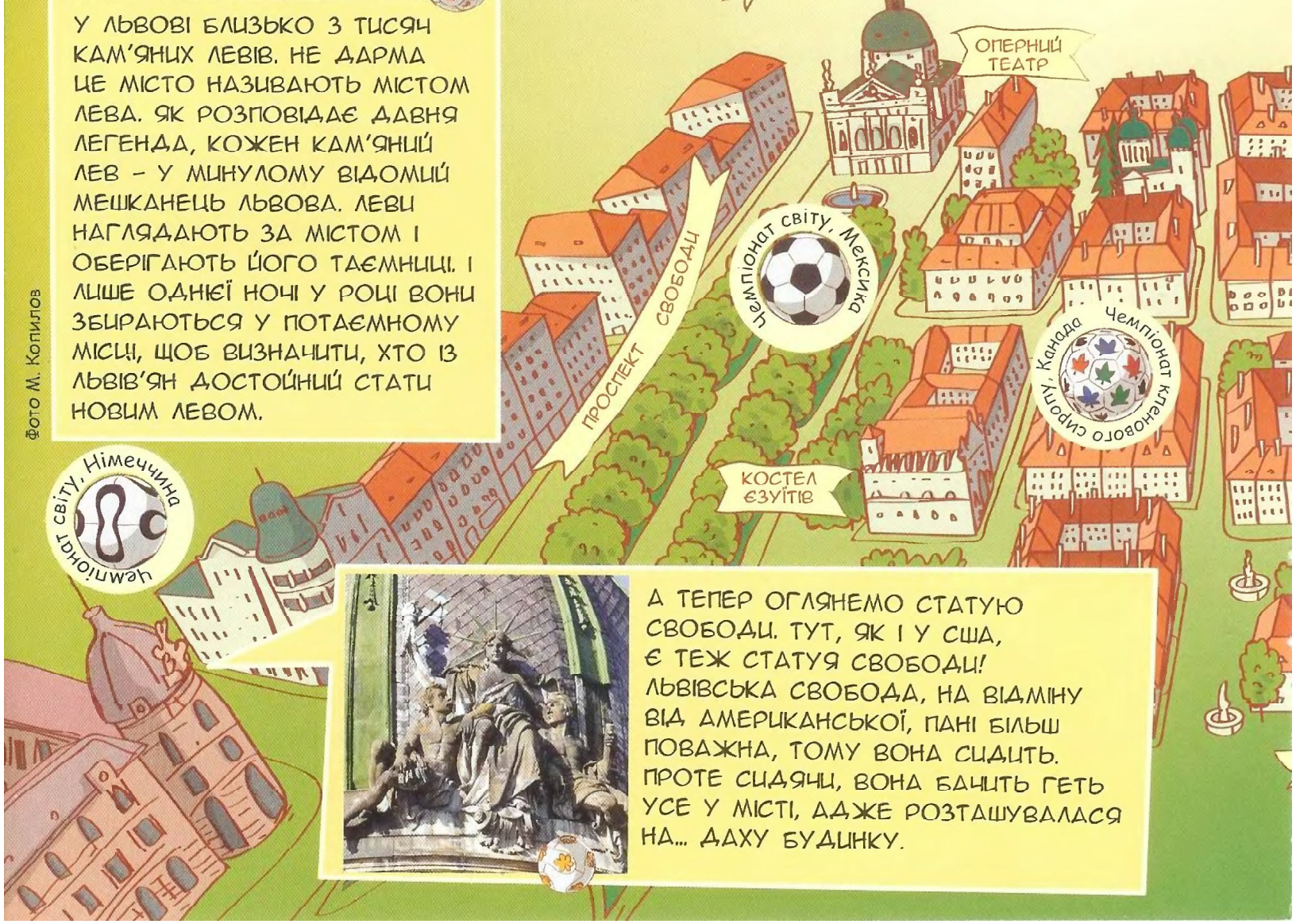
ВІТАЮ ВАС У МІСТІ ЛЕВА! ЯК ЗАВЖДИ, ПОЧИНАЄМО ЕКСКУРСІЮ ЗІ СНІДАНКУ.



У ЛЬВОВІ БЛИЗЬКО 3 ТИСЯЧ КАМ'ЯНИХ ЛЕВІВ. НЕ ДАРМА ЦЕ МІСТО НАЗИВАЮТЬ МІСТОМ ЛЕВА. ЯК РОЗПОВІДАЄ ДАВНЯ ЛЕГЕНДА, КОЖЕН КАМ'ЯНИЙ ЛЕВ – У МИНУЛОМУ ВІДОМИЙ МЕШКАНЕЦЬ ЛЬВОВА. ЛЕВИ НАГЛЯДАЮТЬ ЗА МІСТОМ І ОБЕРІГАЮТЬ ЙОГО ТАЄМНИЦІ. І ЛИШЕ ОДНІЄЇ НОЧІ У РОЦІ ВОНИ ЗБИРАЮТЬСЯ У ПОТАЄМНОМУ МІСЦІ, ЩОБ ВИЗНАЧИТИ, ХТО ІЗ ЛЬВІВ'ЯН ДОСТОЙНИЙ СТАТИ НОВИМ ЛЕВОМ.

Фото М. Копилов

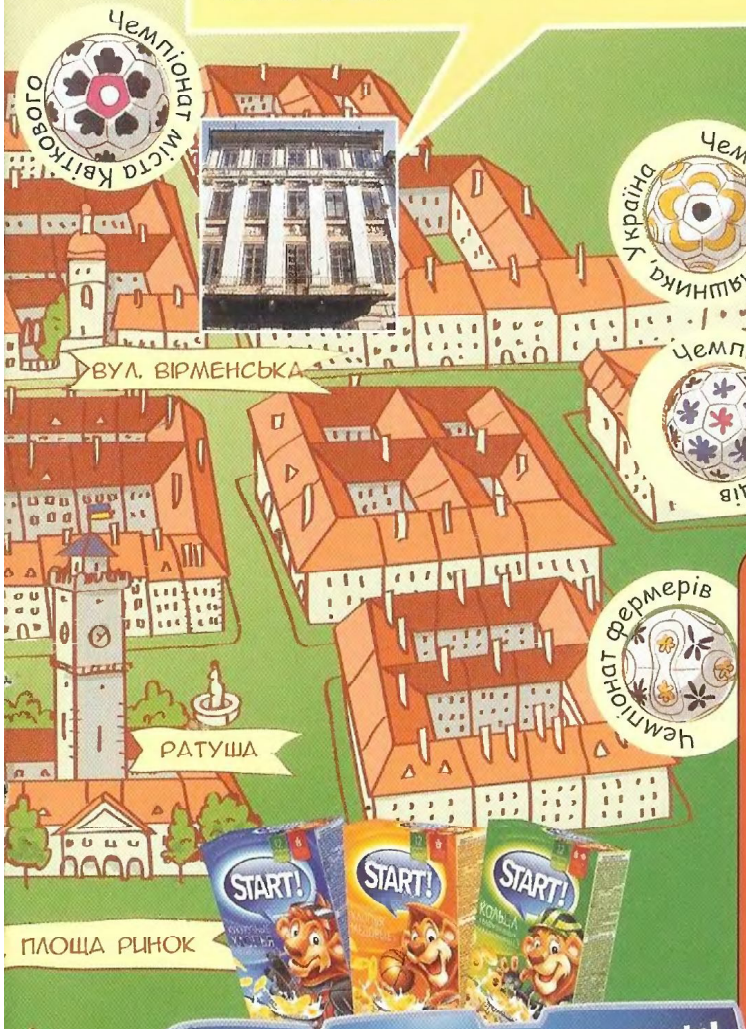
ЛЬВІВ



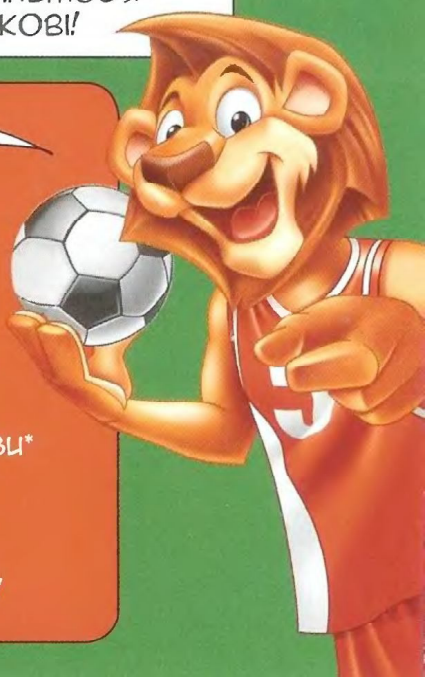
А ТЕПЕР ОГЛЯНЕМО СТАТУЮ СВОБОДИ. ТУТ, ЯК І У США, Є ТЕЖ СТАТУЯ СВОБОДИ! ЛЬВІВСЬКА СВОБОДА, НА ВІДМІНУ ВІД АМЕРИКАНСЬКОЇ, ПАНІ БІЛЬШ ПОВАЖНА, ТОМУ ВОНА СИДИТЬ. ПРОТЕ СИДЯЧИ, ВОНА БАЧИТЬ ГЕТЬ УСЕ У МІСТІ, АДЖЕ РОЗТАШУВАЛАСЯ НА... ДАХУ БУДИНКУ.

ЧИ ЗНАЄТЕ ВИ, ЩО ТАКЕ ПОРИ РОКУ? ЛЬВІВ'ЯНИ СКАЖУТЬ: "БУДИНОК!" РЕЛЬЄФНІ ЗОБРАЖЕННЯ МІФІЧНИХ ПЕРСОНАЖІВ І РЕАЛЬНИХ ЛЮДЕЙ СИМВОЛІЗУЮТЬ ТУТ ЧОТИРИ ПОРИ РОКУ ТА 12 МІСЯЦІВ. ЛИШЕ УЯВІТЬ, СКІЛЬКИ ГОСТЕЙ МІСТА ЗАХОЧУТЬ СФОТОГРАФУВАТИ ЗОБРАЖЕННЯ МІСЯЦЯ ЧЕРВНЯ ВЛІТКУ 2012 РОКУ! АДЖЕ САМЕ ТОДІ ПОЧИНАЄТЬСЯ ЄВРО 2012.

ДЛЯ КОЖНОГО ЧЕМПІОНАТУ ВИГОТОВЛЯЮТЬ ОФІЦІЙНІ М'ЯЧІ. ДОПОМОЖИ ВОРОТАРЕВІ ЗІБРАТИ КОЛЕКЦІЮ ОФІЦІЙНИХ М'ЯЧІВ.



ЗУСТРІНЕМОСЯ У ХАРКОВІ!



КОНКУРС "ЕКСКУРСІЯ STARTУЄ" ТРИВАЄ!

СФОТОГРАФУЙ СВОЄ УЛЮБЛЕНЕ МІСЦЕ В ТВОЄМУ МІСТІ ЧИ СЕЛІ Й НАПИШИ ПРО НЬОГО. ТІ, ХТО ДО 15 ЛИПНЯ НАДІШЛЮТЬ НА АДРЕСУ ЖУРНАЛУ КРАЩІ ФОТО І РОЗПОВІДІ, ОТРИМАЮТЬ ПРИЗИ* ВІД КОМПАНІЇ "ЛАНТМАННЕН АКСА". ПАМ'ЯТАЙ, ПЕРШ НІЖ РОБИТИ ТАКУ ЕКСКУРСІЮ, ПОТРІБНО ПІДКРІПИТИСЯ СМАЧНИМ СНІДАНКОМ START!

СТАРТ - сніданки для чемпіонів!

*Під призами мається на увазі отримання смачночої продукції ТМ "START" за 0,50 грн.

GREAT BRITAIN

СЛОВНИЧОК

1. flower bed — клумба
2. lawn — газон
3. lawn mover — газонокосарка
4. to mow — косити
5. lawn sprinkler — розбризкувач
6. to hose — поливати зі шланга
7. seed — насіння
8. bulb — цибулина
9. gardening gloves — рукавиці для садівництва
10. to trim — підстригати
11. garden shears — садові ножиці
12. to plant — саджати
13. to dig — копати
14. shovel — лопата

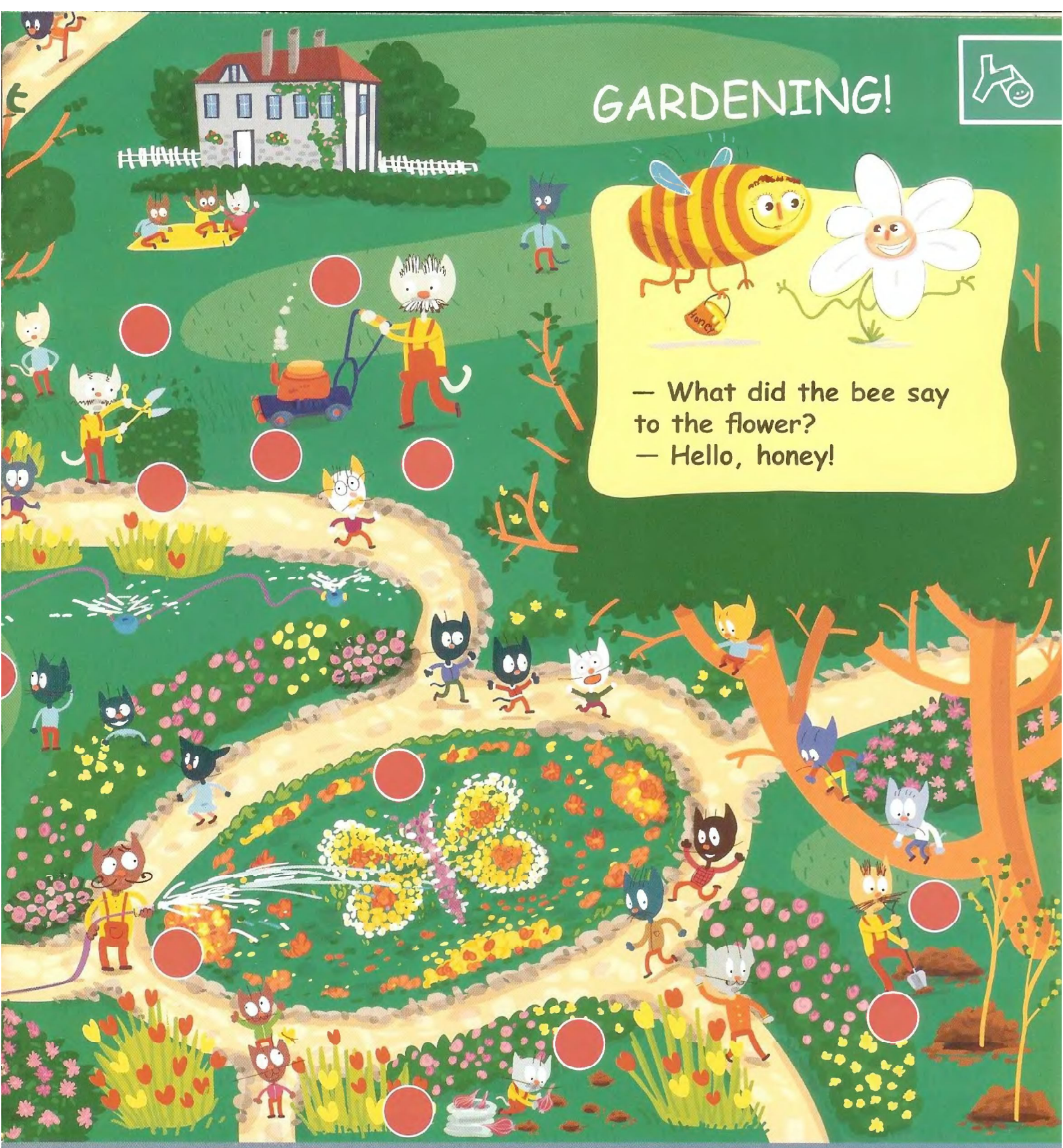
Gardening is our family hobby. British people are a nation of gardeners. There are a lot of flowers there. We like to spend time in our garden very much.

Daffodils are the most popular flowers in English gardens. Daffodil is a symbol of friendship. These flowers bloom in April and May. They are easy to grow.

a bluebell — a bunch of bluebells

a rose — a bunch of roses

GARDENING!



— What did the bee say to the flower?
— Hello, honey!

an iris — a bunch of irises

a poppy — a bunch of poppies

Моя професія

щомісяця

ТОБІ ПОТРІБНО ЗНАТИ, КИМ ТИ ХОЧЕШ СТАТИ, ЩЕ З ДИТИНСТВА.

СЛІДКУЙ ЗА РУБРИКОЮ У НАСТУПНИХ НОМЕРАХ ЖУРНАЛУ, І МИ РОЗПОВІМО, ЯКУ ПРОФЕСІЮ МОЖНА ОБРАТИ.

Фермером

МОЖНА СТАТИ, ЯКЩО

МАТИ У СВОЄМУ РОЗПОРЯДЖЕННІ ДІЛЯНКУ ЗЕМЛІ, НА ЯКІЙ МОЖНА ВИРОЩУВАТИ РОСЛИНИ АБО ВИПАСАТИ ТВАРИН.

А ТАКОЖ МАТИ ХОРОШЕ ЗДОРОВ'Я, БУТИ ДУЖЕ СИЛЬНИМ ТА НЕ БОЯТИСЯ РІЗНИХ КОМАХ.

БУТИ ТРІШКИ ВЕТЕРИНАРОМ, БУДІВЕЛЬНИКОМ, МЕХАНІКОМ.

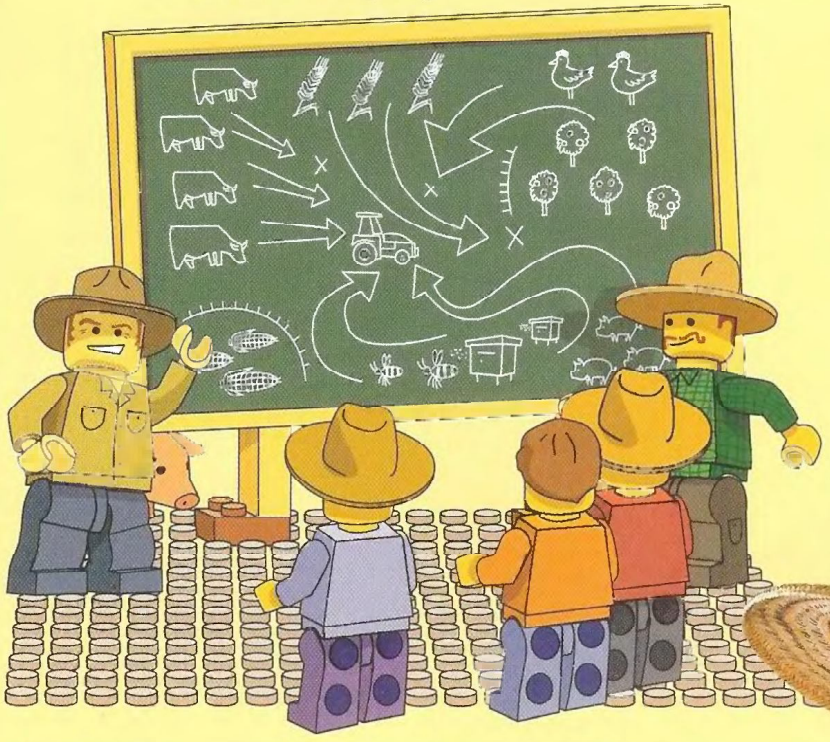
УМІТИ ОРГАНІЗОВУВАТИ ІНШИХ ЛЮДЕЙ ДЛЯ РОБОТИ НА ФЕРМІ.

ЛЮБИТИ ПРАЦЮВАТИ НА ЗЕМЛІ.

Фермер

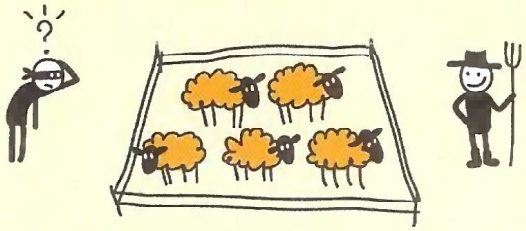
Насамперед це стан душі, а не професія. Для цього не обов'язково отримувати диплом, головне — мати досвід роботи у сільському господарстві та здібності у веденні бізнесу.
Важко навіть описати всі якості, якими повинен володіти фермер, їх можна порівняти хіба що із космонавтами.

ОБОВ'ЯЗКИ ФЕРМЕРА залежать від того, яку сферу діяльності він обрав. Можна займатися землеробством, тваринництвом, садівництвом, бджільництвом або всім одразу.



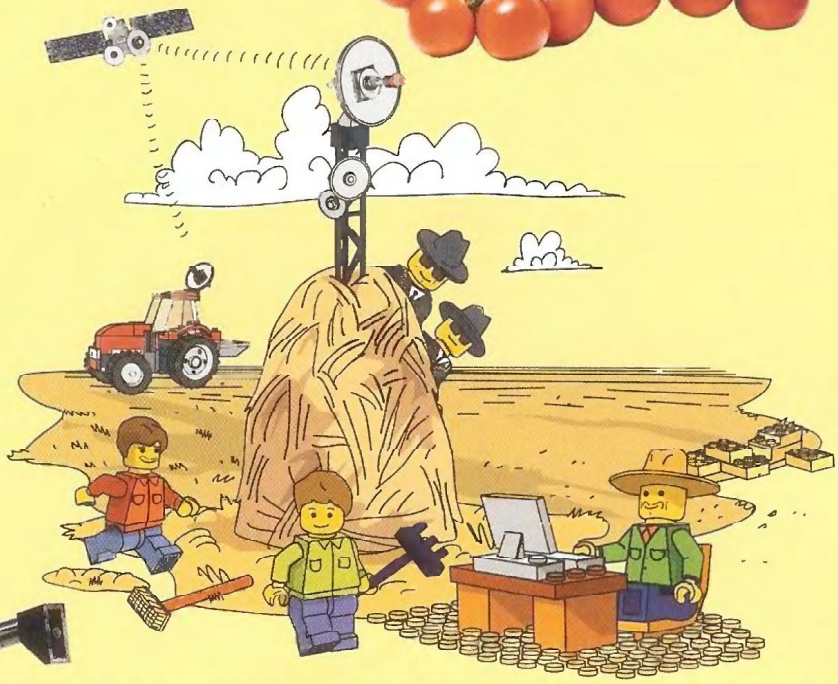
LEGO та логотип LEGO є зареєстрованними торговими марками LEGO Group.
©2010 The LEGO Group. ТОВ "ЛЕГО Україна" info.ua@lego.com

КУМЕДНО



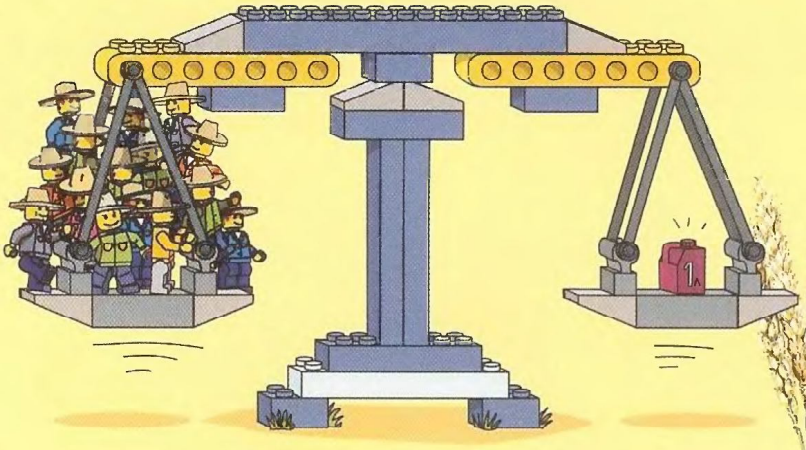
ІНКОЛИ ФЕРМЕРИ ПРИДУМУЮТЬ ДИВНІ РЕЧІ. ТАК, ОДИН ПОФАРБУВАВ СВОЇХ ОВЕЦЬ У ПОМАРАНЧЕВИЙ КОЛІР ДЛЯ ТОГО, **ЩОБ ЇХ НЕ КРАЛИ**. ФАРБА СПЕЦІАЛЬНА І НЕ ШКОДИТЬ ТВАРИНАМ.

Фермери використовують усі сучасні **ДОСЯГНЕННЯ НАУКИ**. Інтернет допомагає стежити за світовим ринком продуктів. Спеціальні комп'ютерні програми розраховують витрати води та аналізують ґрунт. Генетика відкриває нові властивості продуктів. Фермери використовують навіть супутники, щоб керувати трактором на полі. Цілі лабораторії працюють для того, щоб дізнатись, як краще боротися із шкідниками.



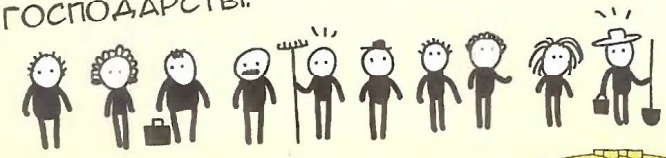
ТЕРМІНАТОР НА КОЛЕСАХ. Він зрізає колоски, вибиває з них зерна, продуває їх повітрям для очищення, а потім збирає зерно. Це реальність, а фантастика — коли він ще й сам у гараж повертається та ремонтує себе. Зернозбиральний комбайн — так його називають фермери.

ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНІКИ фермерам стало легше працювати на полях. Уяви: з одного літра нафти впродовж 24 годин виробляється стільки енергії, скільки під час роботи 100 пар рук. Завдяки машинам значно менше затрат людської праці для оброблення землі.



Найцікавіше!

КОЖНА П'ЯТА ЛЮДИНА НА ПЛАНЕТІ ЗЕМЛЯ ПРАЦЮЄ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ.



ТРЕБА ЗНАТИ УСІМ!

ПРАЦЯ НА ЗЕМЛІ ТЯЖКА І СКЛАДНА, АЛЕ ДУЖЕ ПОТРІБНА.

ХЛІБ РОБЛЯТЬ ІЗ МУКИ, МУКУ ІЗ ЗЕРЕН, ЗЕРНА МОЛОТЯТЬ ІЗ КОЛОСКІВ, ЯКІ РОСТУТЬ НА ПОЛІ ПРОТЯГОМ КІЛЬКОХ МІСЯЦІВ, ЗЕМЛЮ ОРЮТЬ ПЕРЕД ТИМ, ЯК ЗАСІЯТИ. ТАКА РОБОТА ВИМАГАЄ ПОВАГИ, ТОМУ КАЖУТЬ: "ХЛІБ – УСЬОМУ ГОЛОВА".

УСІ ВЕЛИКІ ЦИВІЛІЗАЦІЇ НА ЗЕМЛІ В ОСНОВІ СВОЇЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ. ТОМУ ФЕРМЕРИ ДУЖЕ ВАЖЛИВІ.

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО Є ГОЛОВНОЮ ГАЛУЗЗЮ ДЛЯ УКРАЇНИ.

ФЕРМА

ФЕРМЕР організовує для роботи на фермі членів своєї сім'ї або наймає за винагороду інших людей. Часто фермери допомагають один одному.

СОЛОМОЮ називають стебла зернових рослин після обмолочування.

ДОЯТЬ корів два або три рази на добу. Фермери роблять це ручним або машинним способом. Молоко також дають кози та вівці, але доїти їх можна тільки руками.

З різними типами документів пов'язана дещо занудна робота фермера.

Найцікавіше!

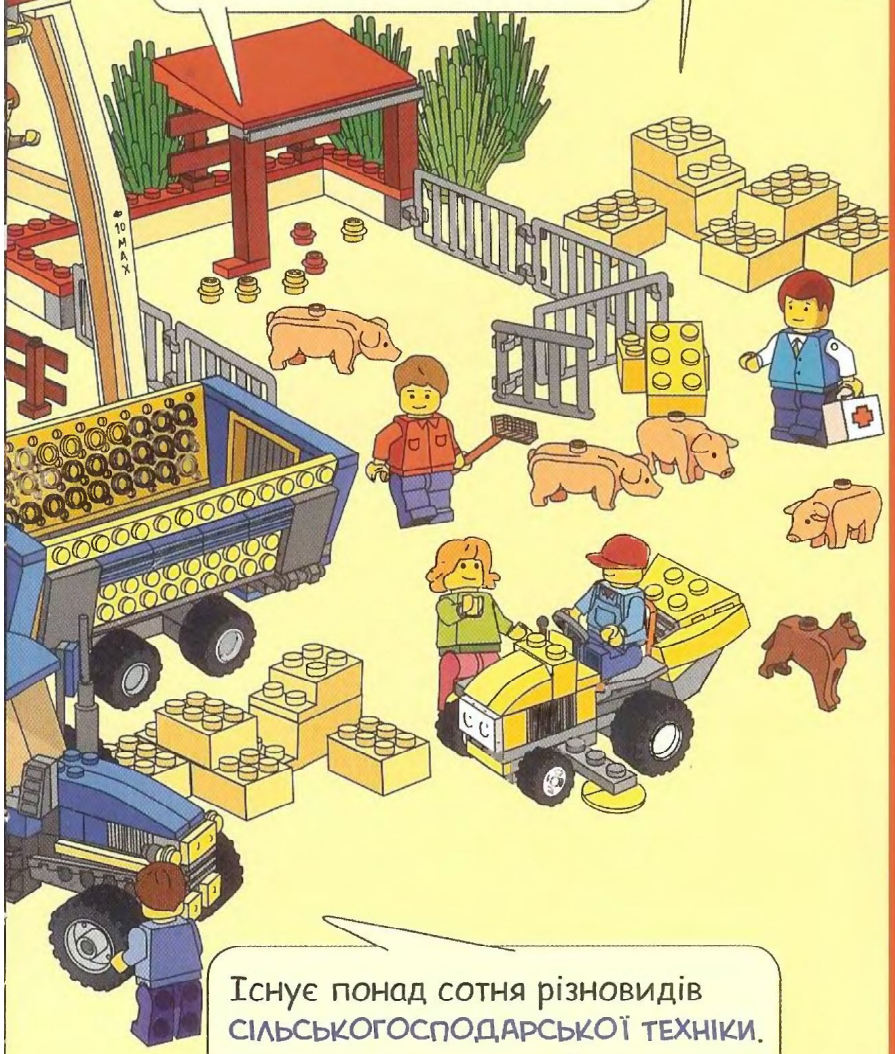
ОДИН ФЕРМЕР ДАВАВ СЛУХАТИ СВОЇМ РОСЛИНАМ МУЗИКУ БАХА ТА ВІВАЛЬДІ. ВОНИ ВИРОСЛИ БІЛЬШИМИ, НІЖ ЗВИЧАЙНО.

Найцікавіше!

СОЛОМУ ВИКОРИСТОВУЮТЬ НЕ ТІЛЬКИ ЯК ПІДСТИЛКУ ДЛЯ ТВАРИН, А ЩЕ Й ЯК БІОПАЛИВО.

СІНО є поживним кормом для тварин, особливо взимку. Це трава, яку косять ще зеленою, а потім висушують.

СВИНЯ СВІЙСЬКА влітку випасається на спеціальних зелених пасовищах. Свиней доглядають і тримають у чистоті.



Існує понад сотня різновидів СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ. Фермер повинен розбиратися й у ній.

УВАГА!

Детальні умови конкурсу читай на сайті: www.kraid.com.ua

Заповнений купон надішли **до 20 червня 2011 року** на адресу:

ТОВ "ЛЕГО Україна", 03680, м. Київ, вул. Амосова, 12.

КОНКУРС ВІД LEGO

Дай правильну відповідь на запитання та стань учасником розіграшу конструктора LEGO CREATOR "Заміський будинок"!

СКІЛЬКИ ФЕРМЕРІВ ТИ БАЧИШ НА ЦІЙ СТОРІНЦІ? ПОСТАВ ХРЕСТИК:

05 ☐ 08 ☐ 03 ☐

Прізвище та ім'я

Адреса

телефон

ПРИЗ ДЛЯ ПЕРЕМОЖЦЯ:

ЛЕТЮЧА

ТОБІ ЗНАДОБЛЯТЬСЯ:

Порожня пластикова пляшка

Двосторонній скотч

Кольоровий папір

Ножиці

Фломастер

Лінійка

Олівець

Циркуль

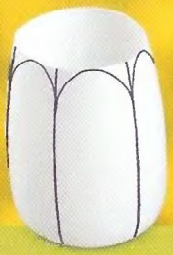
Стебло

Віночок квітки

1

2 Відріж верхню частину пляшки.

3



4 За допомого фломастера та викрійки поділи пляшку на рівні частини.

5

Для того щоб пелюстки були симетричними, зроби "викрійку" на папері.

НЕХАЙ УСІ ДРУЗІ В ОДИН ГОЛОС КАЖУТЬ ТОБІ, ЩО КВІТИ НЕ ЛІТАЮТЬ — ТИ ДОВЕДЕШ ЇМ ПРОТИЛЕЖНЕ. А НЕВДОВЗІ ВИ ВЖЕ ЗМАГАТИМЕТЕСЬ, ЧИЯ ПОЛЕТИТЬ НАЙДАЛІ. ЯКЩО ЗРОБИШ СВОЮ КВІТКУ З РІВНИМИ СИМЕТРИЧНИМИ ПЕЛЮСТКАМИ, У ТЕБЕ Є ШАНС СТАТИ ЧЕМПІОНОМ ІЗ КВІТКОМЕТАННЯ.

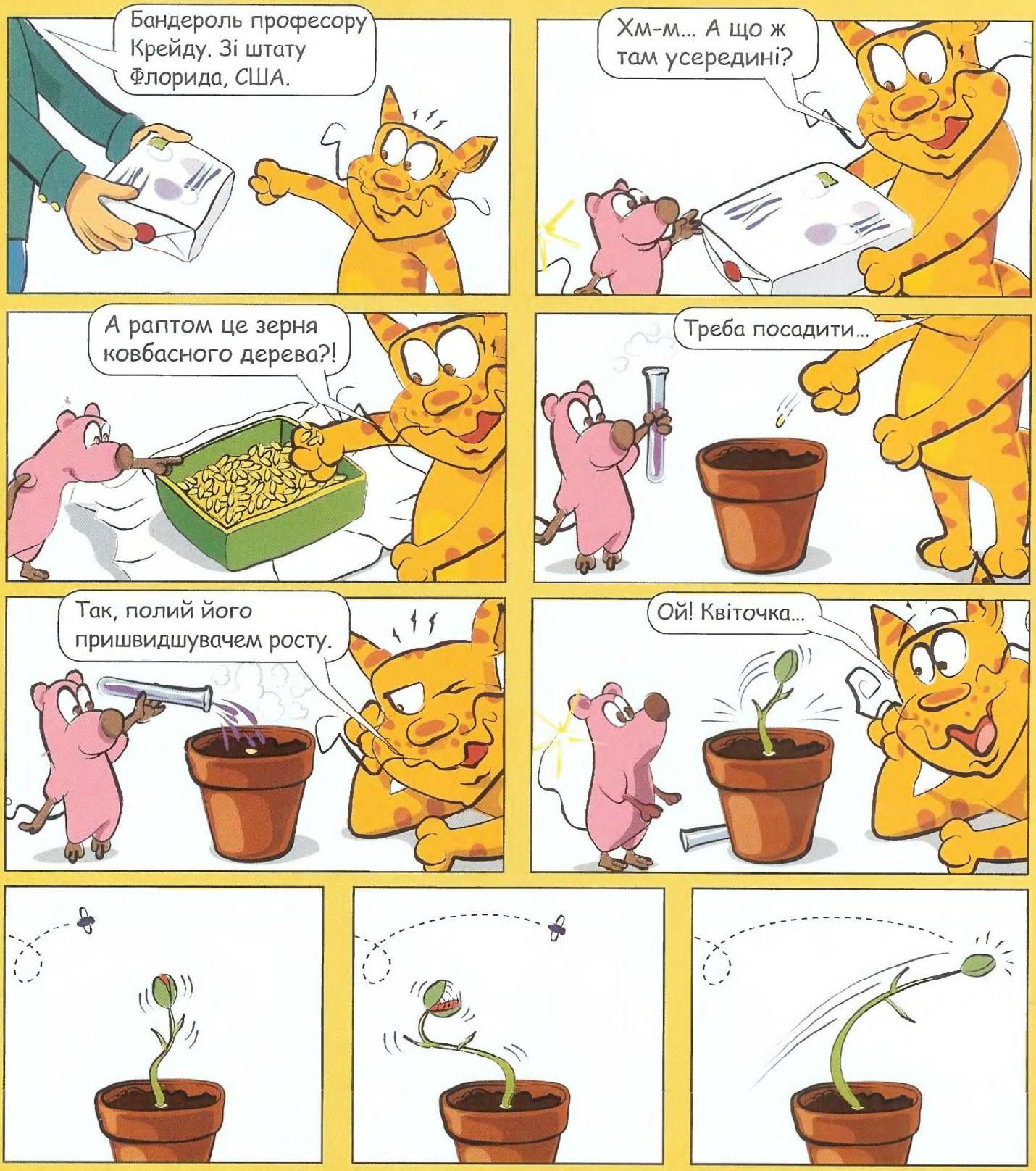
квітка

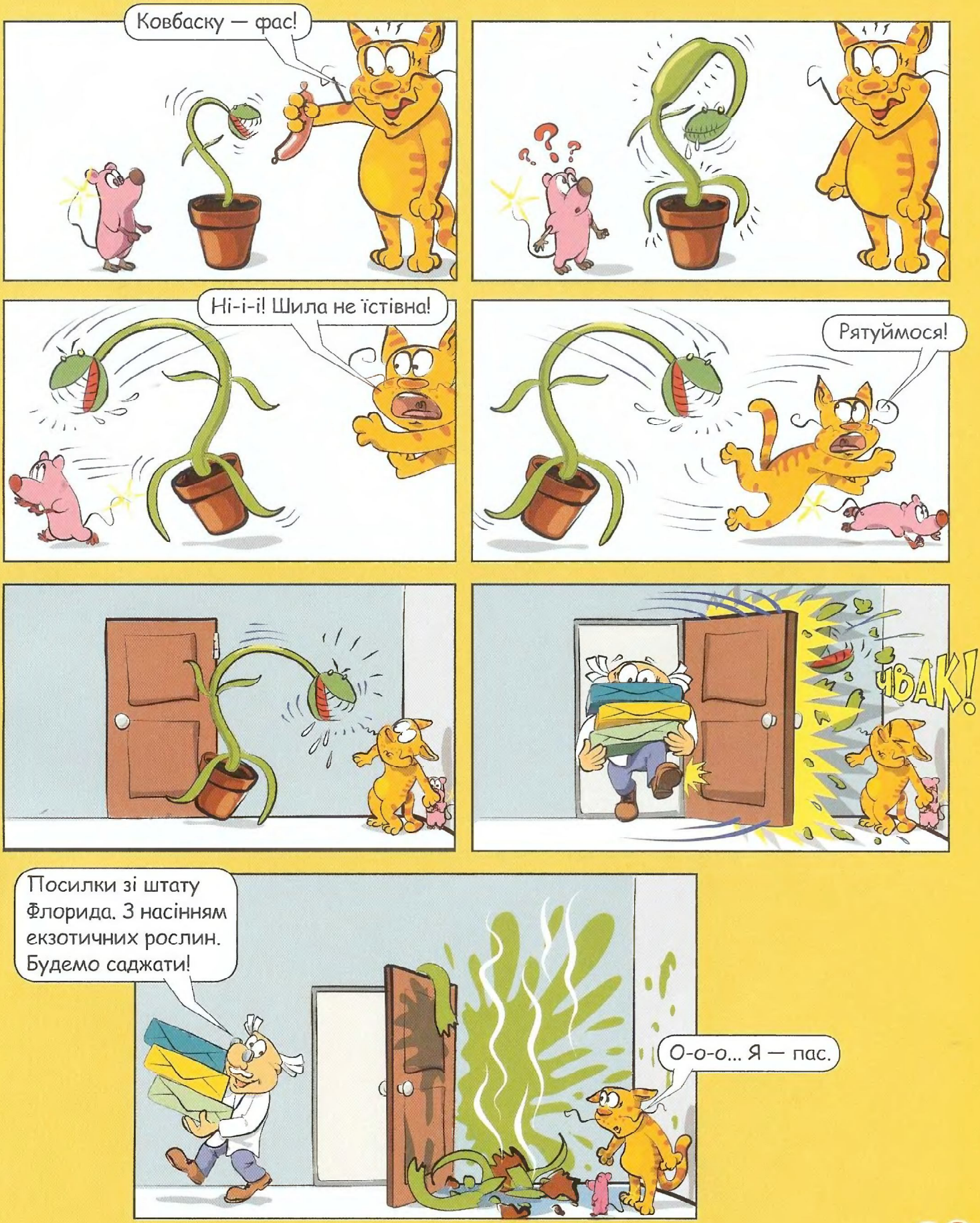
6 Поклади віночок квітки на стебло.

7 Тримаючи однією рукою товсте стебло, другою — різко вдар пальцями одну з пелюсток від себе. Квітка вмить полетить "вертольотиком"!

ПРИГОДИ ВРЯДИ-ГОДИ

ЕКЗОТИЧНА НЕНАЖЕРА




Ковбаску — фас!
Ні-і-і! Шила не їстівна!
Рятуймося!
ЧВАК!
Посилки зі штату Флорида. З насінням екзотичних рослин. Будемо саджати!
О-о-о... Я — пас.

УСІМ РОЗУМНИКАМ ТА РОЗУМНИЦЯМ!

КОНКУРС МОЛОДШИЙ АКАДЕМІК АКАДЕМІЇ КРЕЙДА ТРИВАЄ!

10 ГОЛОВНИХ ПРИЗІВ для найкмітливіших!

ДАЙ ПРАВИЛЬНІ ВІДПОВІДІ НА ВСІ ЗАПИТАННЯ КОНКУРСУ ТА ОТРИМАЙ ЗАСЛУЖЕНИЙ ПРИЗ!

10 ПЕРЕМОЖЦІВ конкурсу — автори найбільш точних, повних та оригінальних відповідей отримають ПРИЗ* ГОДИННИК

Ще **5** авторів правильних відповідей будуть нагороджені річною передплатою** на журнал "Професор Крейд".

СТИПЕНДІАТАМИ

TOMICA Створи місто своєї мрії!

від торгової марки "TOMICA" стануть ще **3** учасники конкурсу. Кожного з них очікує подарунок.

2 ТУР

1. Як папуги спілкуються між собою?
2. Чим знаменитий професор Стівен Хокінг?
3. Із чого утворені дощові хмари?

Відповіді на запитання усіх **П'ЯТИ** турів конкурсу надсилай до 20 серпня 2011 року.

Разом із відповідями надішли 1 свою фотокартку.

*Під призом мається на увазі право придбання годинника за 1,50 грн. та отримання передплати** за 1 грн.

ДРУЗІ, АГОВ!

Хочемо бачити ваші усміхнені личка на сторінках фотоальбому професора Крейда.

Моя професія

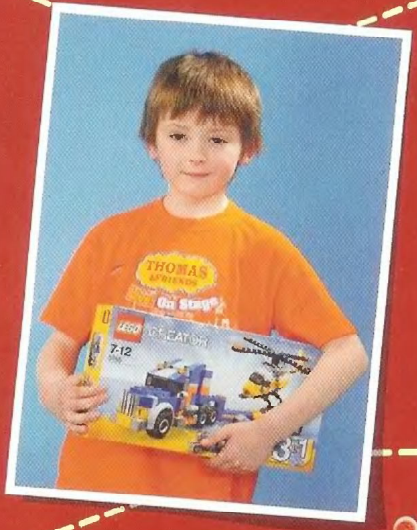
Деякі з вас, ми впевнені, обов'язково стануть у цьому році ще й Молодшими Академіками нашої Академії. А таких розумників усі мають знати в обличчя!

Чекаємо на листи з фотокартками та розповіддю про себе:

Що нового дізналися за останній тиждень?
З ким помирилися?
Кому допомогли?

ВІТАЄМО!

ПЕРЕМОЖЦІВ КОНКУРСУ ВІД LEGO



Серед усіх авторів правильних відповідей ВИГРАЛИ

ІГОР КУЧЕРОВ
смт Градизьк

ДАНИЛО АЛМАШИЙ
м. Мукачеве

Вони отримали подарунок LEGO CREATOR "Транспортна вантажівка"

Конкурси від LEGO тривають! Ти теж можеш стати призером.

ПРОФЕСОР Крейд

Щомісячний пізнавально-розважальний журнал для дітей 6-10 років "Професор Крейд"

травень 2011 №5 (77)

Засновано у 2004 році. Свідоцтво про реєстрацію № 17166 – 6218ПР от 26.01.2011 р.

Засновник та видавець © ТОВ "Кампаньон Груп", 2011

Передплатний індекс: журналу — 91413, журналу з музично-літературним додатком (виходить щоквартально) — 91412.
Адреса редакції та видавця: вул. І. Мазепи, 10 а, м. Київ, 01010, professor@kraid.com.ua.
Відділ продажу: 494-25-01 (02). **Відділ редакційної передплати:** 494-25-04.

Шеф-редактор: Олена Мальцева. **Директор із маркетингу:** Ірина Бондаренко.
Редактор: Руслана Скачко. **Головний художник:** Євген Федосенко. **Музичний редактор:** Олег Петров. **Фоторедактор:** Андрій Валовий.
Комп'ютерна обробка: Олег Брежко. **Літературне редагування:** Сергій Чемеркін, Лідія Константинова, Леонід Гнатюк.
Дизайн та верстка: Владислав Вишневський.

Матеріали підготували:
Тексти: Руслана Скачко (стор. 2-6, 9-13, 14-17, 26-31), Олена Комова (стор. 14-17), Сергій Чемеркін (стор. 18-19), Наталя Січко (стор. 20-21), Максим Копилов (стор. 22-25).
Ілюстрації: Євген Федосенко (стор. 1-5, 20-21, 28-29), Максим Копилов (стор. 6-7, 12-13, 18-19, 22-25), Станіслав Макаренко (стор. 14-17), Олена Костенко (стор. 20-21), Аліна Петренко (стор. 9-11), С.Кучинська (стор. 26-27).

Кольороподіл та друк: ТОВ "НОВИЙ ДРУК", 02094 м. Київ, вул. Магнітогорська, 1, тел.: 536-15-28. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №05.03.02-04/21938 від 11.04.2008 р. Свідоцтво про реєстрацію №1447 від 28.07.2003 р.

Формат 60x84 1/8. Друк офсетний. Умовних друкованих аркушів 1,86. Тираж 60 000 примірників. Замовлення №11-4270. Ціна договірна.

Всі матеріали, позначені ( ), публікуються на правах реклами.
Рукописи не рецензуються і не повертаються. Передрук текстів та відтворення графічних матеріалів журналу "Професор Крейд" — лише з дозволу редакції.

ПИШИ НА АДРЕСУ:
ПРОФЕСОРУ КРЕЙДУ, ВУЛ. І. МАЗЕПИ, 10 А, М. КИЇВ, 01010.

WWW.KRAID.COM.UA

Hot Wheels

АКЦІЯ ТРИВАЄ
З 10 квітня до 10 червня!

ВИГРАЙ ПОЇЗДКУ НА ЕТАП "ФОРМУЛИ 1" В УГОРЩИНІ АБО ОДИН ІЗ 1000 КРУТИХ ПРИЗІВ ВІД HOT WHEELS!

ДЛЯ ТОГО ЩОБ ВЗЯТИ УЧАСТЬ:

1. Купи дві базові машинки Hot Wheels
2. Отримай на касі або завантаж із сайту www.hwclub.com.ua альбом гонщика
3. Виріж штрихкод з упаковки та вклей в альбом
4. Обмінюй* альбом на круті призи**!

* Під обміном на приз слід розуміти право на придбання за символічною ціною у розмірі 0,5 грн.

** Призи можуть відрізнятися від зображених. Офіційний представник Маттел, Інк. в Україні – ТОВ "ТойДіКо Україна".

Трек "Каскадер"
"Підвищена загроза. Продовження"

x20

СТАРТ

Трек "Зміни колір"
"Пастка восьминога"

x7

x3

x15

Hungaroring Sport Zrt.

x10

Набір-бластер "Зміни колір"

Пускова установка
"Потужний запуск"

Машинка "Зміни колір"